VEB Kombinat Automatisierungs-anlagenbau

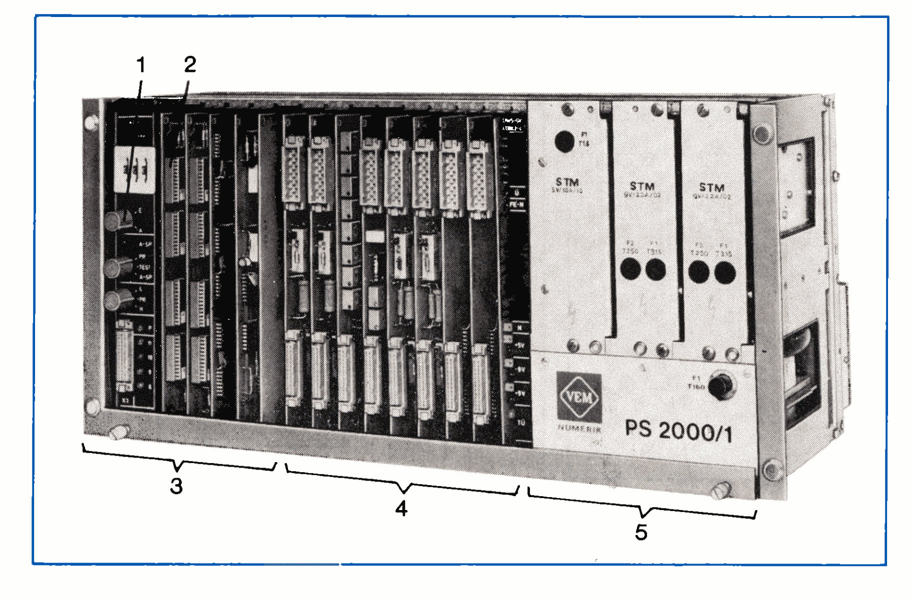


Programmierbare Steuerung PS 2000/1

Vielfältige Anwendung

Das System programmierbare Steuerung PS 2000 wird um die Kassettenvariante PS 2000/1 erweitert.
Diese Ausbauvariante ermöglicht den Einsatz des bewährten Steuerungsprinzips der PS 2000 auch dann, wenn Sie nur wenig Raum für die Elektronik zur Verfügung haben.
Ihre Anwendung ist besonders dann vorteilhaft und nutzbringend, wenn Sie mit relativ wenig Prozeßelementen einen hohen Verknüpfungsgrad realisieren müssen. Dabei bleibt die Flexibilität voll erhalten.

1 Serviceeinheit
2 Programmspeicherbaugruppen
3 Zentrale Verarbeitung (ZVE)
4 Peripheriebaugruppen
5 Stromversorgung



Individuelles Lieferangebot

– Wir bieten Ihnen in unserer Kassette 8 Peripherieplätze mit maximal 128 Ein-/Ausgängen
– Sie können das gesamte Spektrum der Peripherie- und Sonderbaugruppen der PS 2000 einsetzen, mit Ausnahme des Haftspeichers
– Zusätzlich zum bisherigen PS 2000 Sortiment steht Ihnen eine Ausgangsbaugruppe für 220 V zur Verfügung
– Unsere Kassettenvariante wird prozeßunabhängig geliefert
– Zum Lieferumfang gehört pro Peripheriebaugruppe ein Prozeß-Steckverbinder. Damit können Sie die Verbindung zu Ihrem Prozeß individuell gestalten.

Einfache Projektierung

Die Bedingungen für die Auswahl der Steuerungsausführung sind in der Projektierungsvorschrift für manuelle Projektierung enthalten.
Sie wählen für Ihren Prozeß die entsprechenden Peripheriebaugruppen aus unserem Angebot. Auf der Grundlage des Bestellblattes erhalten Sie eine Steuerung in der gewünschten Ausbaustufe.

Unkompliziertes Programmieren

Die gleiche umkomplizierte Programmiersprache der PS 2000 und der gleiche Befehlsumfang ermöglicht Ihnen Ihr Steuerungsproblem schnell zu programmieren.

Schnelle Inbetriebnahme einfacher Service

Sie können die gesamte Inbetriebnahme- und Servicetechnik der PS 2000 mit all ihren Vorteilen voll nutzen.

Abweichungen technischer Parameter, die durch den technischen Fortschritt bedingt sind, behält sich der Hersteller vor.





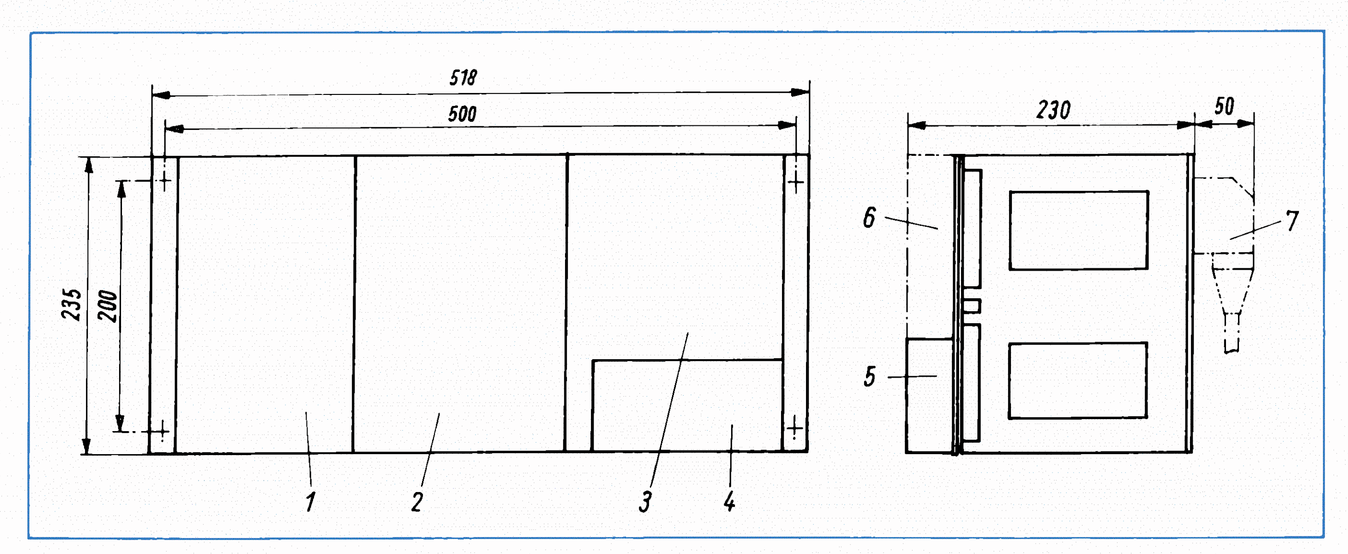
VEB NUMERIK
"KARL MARX"
KARL-MARX-STADT
Betrieb des VEB Kombinat
Automatisierungsanlagenbau
DDR - 9084 Karl-Marx-Stadt
Bornaer Straße 205
Telefon: 474 (0)
Telex: 07151

Technische Parameter

Netzanschluß	Betriebsspannung:	220 V WS +10 % −15 %
	Betriebsfrequenz:	50 Hz ± 2 Hz 60 Hz ± 2 Hz
	Anschlußleistung:	max. 170 W
Einsatzbedingungen	Betriebsart:	Dauerbetrieb
	Einsatzklasse:	+5/+55/+20/80//1101
	Schutzgrad:	IP 00
	Schutzklasse:	I
	Funkentstörung:	Funkstörspannung ≤ F 2
Funktionsumfang	Summe der Ein- und Ausgänge:	max. 128
	Anzahl der Peripheriebaugruppen:	8
	Programmspeicherart:	EPROM Typ U 552
	Programmspeicherkapazität:	max. 4095 Worte in Stufen von 256 Worten aufbaubar
	Wortlänge:	16 Bit
	Zykluszeit:	$(1{,}5 + 4 \cdot 10^{-3} \cdot \text{Wortzahl})$ ms. max. 18 ms
	Befehlsumfang:	20 Befehle

Einbaumaße

1 Zentrale Verarbeitung (ZVE)
2 8 Peripherieplätze
3 Stromversorgung und Überwachung
4 Belüftung
5 Netzfilter
6 gedruckte Rückverdrahtung
7 Prozeßkabel



dzi 1958-E-V2-11-Ag27-289-82